



Appl. No. 09/826,791
Amdt. Dated January 21, 2004
Reply to Office Action of August 21, 2003
Replacement Sheet

Figure 2

ClustalW Alignment of PFI-017 with Cysteinyl Leukotriene Receptor

```

      1                                     70
PFI-017 (1) M P N G T F S N N - N S R N C T I E N F Y R E F P I V L I I F F W G V L G N G L S I Y V F Q P Y K K S T S V N V E M I N L A E S D L
CysLT1  (1) M E T G N L E V S S A C H D T I I D F F N Q V M S T E Y S M I S V V G F F G N G F V I Y V L K T Y H K K S A F Q V Y M I N L A V A D L

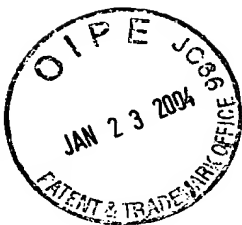
      71                                     140
PFI-017 (70) L P I S T L P F R A D Y Y I R G S N W I F G D L A C R I M S Y S L Y V N M Y S S I M F F T V L S V V R F I A M V H P F R L I H T S I S S A
CysLT1  (71) L C V C T L P L R V V Y Y V H K G I W I F G D F L C R I S I Y A L Y V N I Y C S I F F M T A M S F F R C I A I V F P V Q N E N I V I Q K K A

      141                                     210
PFI-017 (140) W I F C G I I W T L I M A S S I M L I D S G S E Q N - G S V T S C L E L N L Y K I A K - - P Q T M N Y I A L V V G C L I P F F T S I C Y L
CysLT1  (141) R F V C V G I W I F M I L S S P F L M K P Q K D E K N N I K C F E P P Q D N Q T K N H I L V I H Y V S L F V G F I I P F V I I I C Y T

      211                                     280
PFI-017 (207) I I R V L L K V E P E S G L R V S H E K A T T I I T L I I F F I C F L P Y H T L R T V H L T T W K - - V G L C K - - D R I H K A I V
CysLT1  (211) M I I L T L L K K S M K K N - - L S S H K K A G M I M V T A A P L S P M P Y H I O R T I H L H F L H N E T K P C D S V L R M O K S V V

      281                                     340
PFI-017 (273) I T L A L A A A N A C F N P L L Y M F A G E N F K D R I K S A L R K G H P Q A K T K C V F P V S V W L K E T R V - (SEQ ID NO:2)
CysLT1  (279) I T L S L A A S N C C F D P L L Y E F S G G N F K R L S - T F R K H S L S S V T Y V P R K K A S I P E S G E E I C K V (SEQ ID NO:7)

```



Appl. No. 09/826,791
Amdt. Dated January 21, 2004
Reply to Office Action of August 21, 2003
Annotated Sheet Showing Changes

Figure 2

ClustalW Alignment of PFI-017 with Cysteinyl Leukotriene Receptor

```

      1                                     70
PFI-017 (1) M E P N G T F S N N - N S R N C T I E N F K R E F P I V Y L I I F F W G V L G N G L S Y V F Q P Y K K S T S V N V E M I N L A E S D I
CysLT1  (1) M D E T G N L I V S S A I C H D T I D F E N Q V M S T I Y S M I S V V G F F G N G F V E Y V L K T Y H K K S A F Q V M M I N L A V A D L

      71                                     140
PFI-017 (70) I F F S T L P P R A D Y Y R G S N W I F G D L A C R I M S Y S L Y V N I Y S S I M F T V I S V V R F L A M V H E P R L I H T S I S A
CysLT1  (71) L C V C T L P L R V V Y Y H K G I W I F G D F L C R I S T Y L Y V N I Y C S I F F M T A M S F F R C H A T V F E V Q N I N E V I O K K A

      141                                     210
PFI-017 (140) W I C G I I W I L I M A S S I M L D G S E Q N - G S V T S C L E L N L Y K I A K - - I Q T Y N Y L A L V V G C L I P F F T S I C Y L
CysLT1  (141) R F V C V G I W I F V I L S S P F L M A K P Q K D E K N N T K C F E P P Q D N Q T K N H L V I H Y V S L F V G F I P E V I I I C Y T

      211                                     280
PFI-017 (207) I I R V L L K V E P E S G L R V S H K A I T T I I T L I I F F C F I P Y H T L R T V H L T T W K - - V G L C K - - D R I H K A I V
CysLT1  (211) I I I L T L L K K S M K K N - - L S S H K A I G M I M V T A A P L A S F M P Y H I O R T I H L H F L H N E T K P C D S V L R M O K S V V

      281                                     340
PFI-017 (273) I T L A L A A R N A C F N P L L Y F F G E N F R D R E K S A L R K G H P Q K A K T K C V F P V S V W L K E T R V - (SEQ ID NO:2)
CysLT1  (279) I T L A L A A S N C C E D P L L Y F F S G G N F R K R L S - T P R K H S L S S V T Y V P R K K A S I P E N G E I C K V (SEQ ID NO:7)

```